

ЮБИЛЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА УО ВГМУ

В. В. Кугач, Н. В. Корожан, Е. В. Игнатьева, Е. А. Серак

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ УО ВГМУ – 60 ЛЕТ

**Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет,
г. Витебск, Республика Беларусь**

История фармацевтического факультета учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» началась в 1959 году, когда постановлением Совета Министров БССР №469 от 11.06.1959 г. Министерству здравоохранения БССР было разрешено открыть в 1959/60 учебном году фармацевтический факультет в Витебском медицинском институте с набором учащихся на первый курс 100 человек. Вначале факультету были выделены два корпуса института на площади Свободы. В настоящее время 8 кафедр фармацевтического факультета располагаются в главном учебном корпусе и 2 кафедры – в лабораторно-теоретическом.

За время, прошедшее с предыдущего юбилея, фармацевтический факультет окончил 1461 студент (1032 в очной и 429 в заочной форме получения образования), из них 86 получили диплом с отличием. Много внимания уделялось совершенствованию образовательного процесса. Реализуется компетентностный подход, принятый 3-й редакцией образовательного стандарта высшего образования I ступени, обеспечивающей получение квалификации специалиста с высшим образованием по специальности 1-79 01 08 «Фармация».

Внедряются новые методы преподавания: портфолио, «перевернутый класс», кейс-метод, методы развивающейся кооперации, проектный, Дельфи, брейнсторминг, интерактивные тренажеры, деловые игры и др.

С целью усиления практикоориентированности образовательного процесса активно разрабатываются и внедряются технологии симуляционного обучения, позволяющие сформировать у студентов навыки решения профессиональных задач в условиях, максимально имитирующих реаль-

ные. Для этого на кафедрах организуются симуляционные классы. Так, например, на кафедре организации и экономики фармации с курсом ФПК и ПК в учебных аудиториях созданы симуляционные торговые залы аптек. Отдельные занятия проводятся на базах аптек, контрольно-аналитической лаборатории, аптечного склада Витебского УП «Фармация».

Создана лаборатория профессионального мастерства «Фармация», призванная обеспечить наиболее заинтересованных и инициативных студентов новейшими знаниями, необходимыми для успешного старта в профессии.

Способствуют повышению качества образовательного процесса разработанные на кафедрах по всем учебным дисциплинам учебно-методические и электронные учебно-методические комплексы. За 5 лет их зарегистрировано 109.

В образовательном процессе возрастает роль дистанционных технологий. В системе дистанционного обучения на страничке кафедры студенты находят всю необходимую для образовательного процесса информацию: методические указания и информационный материал к занятиям, перечень литературы и практических навыков, вопросы к экзаменам, обучающие тесты и ситуационные задачи, лекции, нормативные правовые акты и другие материалы.

Сфера научных интересов сотрудников фармацевтического факультета весьма обширна: синтез новых соединений и изучение их фармакологической активности, фармацевтическая разработка лекарственных средств, разработка и валидация методик контроля качества лекарственных средств, поиск и изучение новых видов лекарственного растительного сырья, ресурсоведение, нанотехнологии, стандартизация фармацевтической деятельности,

обоснование организационно-управленческих решений при осуществлении фармацевтической деятельности, разработка алгоритмов фармацевтического консультирования, маркетинговые исследования фармацевтического рынка. Сотрудники факультета внесли весомый вклад в разработку Государственной фармакопеи Республики Беларусь. По результатам проведенных исследований за период 2014–2019 гг. защищено 13 кандидатских диссертаций. Самые талантливые молодые ученые и аспиранты получают стипендии Президента Республики Беларусь. Для продвижения на рынок и внедрения в практику здравоохранения и фармации перспективных разработок сотрудников университета создан Центр трансфера медицинских и фармацевтических технологий.

Университет активно стимулирует вовлечение студентов в науку. Одной из форм участия студентов в научных исследованиях является выполнение дипломных работ. За последние пять лет студентами фармацевтического факультета успешно защищено 305 дипломных работ. Ежегодно студенты фармацевтического факультета участвуют в Республиканском смотре-конкурсе студенческих работ. В 2017, 2018 годах на конкурс было представлено 46 работ, из них 9 получили первую категорию, 21 – вторую, 11 – третью. Два студента стали лауреатами смотра-конкурса.

Существенно расширилось международное сотрудничество факультета. Помимо обмена студентами с Познаньским медицинским университетом им. К. Марцинковского налажено взаимодействие с Санкт-Петербургским государственным химико-фармацевтическим университетом (СПХФУ), с Казахстанско-Российским медицинским университетом. Студенты фармацевтического факультета ВГМУ проходили учебную практику по фармакогнозии в поселке Лемболово в питомнике лекарственных растений СПХФУ. Ежегодно студенты принимают участие в работе фармацевтического интернационального лагеря инноваций «ФИЛИН» в г. Ярославле. Студенты факультета проходили производственную практику по фармацевтическому консультированию и информированию на базе Первого МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовского Университета). Состоялась поездка студентов в российскую биотехнологическую компа-

нию «Bioscad». За последние 3 года студенты участвовали в 8 вебинарах, организуемых в рамках трехстороннего сотрудничества ВГМУ, СПХФУ и фармацевтической компании Pfizer. Студенты фармацевтического факультета ВГМУ являлись участниками и победителями Химико-олимпийских игр в г. Санкт-Петербурге (в 2016 и 2017 гг. – 1 место, в 2019 г. – 2 место), Всероссийской студенческой фармацевтической олимпиады (2015 г. – 2 место, 2017 г. – 3 место), Всероссийской олимпиады по органической химии (2019 г. – 1 место). Также в 2019 г. наши студенты заняли 1 место в конкурсе компании «Nativa» (Российская Федерация).

Новые перспективы перед факультетом открываются в связи с приобретением университетом нового лабораторно-производственного корпуса. В нем уже разместились и функционирует отраслевая химико-фармацевтическая лаборатория. Планируется организовать лабораторию клеточных технологий, центр доклинических исследований, участок по производству лекарственных средств. В перспективе в данном корпусе будут располагаться кафедры фармацевтического факультета технологического профиля, лекционная аудитория, компьютерный класс. В 2018 году для координации учебной, научной и производственной деятельности фармацевтического факультета был организован учебно-научно-производственный центр «Фармация».

Богатая история фармацевтического факультета ВГМУ, его кадровый потенциал, весомый вклад в развитие белорусской фармацевтической науки и практики, востребованность научных разработок, внедрение инновационных технологий в образовательный процесс, активно развивающееся международное сотрудничество позволяют быть уверенными в том, что и в дальнейшем факультет сохранит высокую конкурентоспособность и останется флагманом в подготовке фармацевтических кадров для Республики Беларусь!

Адрес для корреспонденции:

210023, Республика Беларусь,
г. Витебск, пр. Фрунзе, 27,
УО «Витебский государственный ордена
Дружбы народов медицинский университет»,
тел. раб.: +8 0212 60 14 08,
Кугач В.В.

Поступила 18.09.2019 г.